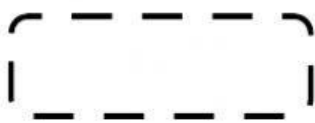


คำชี้แจง : เติมคำตอบลงในช่องว่าง

1. ให้นักเรียนอธิบายความหมายของคลื่น

2. เราสามารถจำแนกคลื่นโดยอาศัยตัวกลาง แบ่งเป็น.....ประเภท ได้แก่

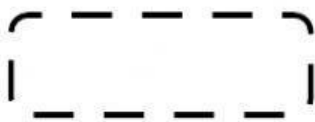


เป็นคลื่นที่อาศัยตัวกลางในการส่งผ่านพลังงาน
เช่น คลื่นในเส้นเชือก คลื่นน้ำ เป็นต้น

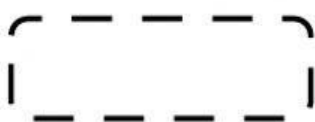


เป็นคลื่นที่ไม่อาศัยตัวกลางในการส่งผ่านพลังงาน
เช่น คลื่นวิทยุ คลื่นแสง เป็นต้น

3. เราสามารถจำแนกคลื่นโดยใช้ทิศทางในการสั่นของอนุภาค แบ่งเป็น.....ประเภท ได้แก่

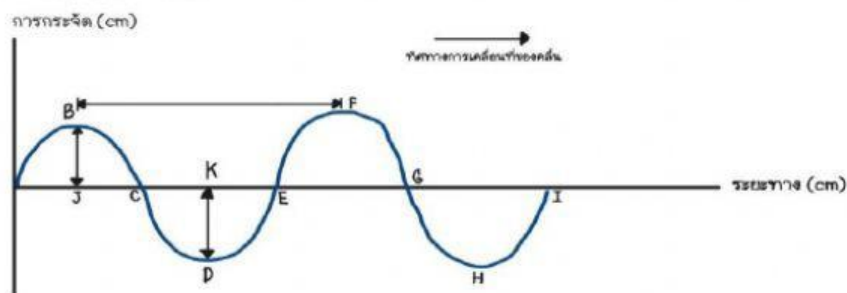


เป็นคลื่นที่มีการเคลื่อนที่ฉากกับทิศทางการแผ่ของคลื่น
ตัวอย่างเช่น คลื่นบนผิวน้ำ คลื่นในเส้นเชือก



เป็นคลื่นที่มีการเคลื่อนที่ขนานกับทิศการเคลื่อนที่ของ
ตัวกลาง ตัวอย่างเช่น คลื่นเสียง คลื่นใต้ผิวน้ำ

4. ให้ระบุส่วนประกอบของคลื่น



4.1) สันคลื่น คือ ตำแหน่ง.....ท้องคลื่น คือ ตำแหน่ง.....

4.2) ระยะห่างระหว่างตำแหน่ง B และตำแหน่ง F เรียกว่า.....

4.3) ระยะห่างระหว่างตำแหน่ง B และตำแหน่ง J เรียกว่า.....